





اماكن البيع

باريس وعند: مكتب الصحيفة زقاق سين جاك عد ٢٨٩
شالاميل كتبي زقاق بولنجي ٣٠ عدد (CHALLAMEL, libraire-commissionnaire pour l'Algérie et l'Étranger, 30, rue des Boulangers, à Paris.

مرسيلية — كموين اخوان كتبية سوق سينفربول
لندرة — وليم ونوركيت كتبيان زقاق هنريات في كوفن كاردن
الجزاير — بستيد كتبي
قسطنطينة — بستيد وأمافي كتبيان
بونة — بيسون كتبي

ماكن البيع

وهران — ڤيلي كتبي
سكيكدة — روشاس كتبي
باتنة — ليكران كتبي
تونس — لويس ڤالكا في مدرسه سين وي بسيدي المرجاني
الاسكندرية — التجار اخوان رزق الله جبور
بيروت — التاجر ساوم الدحده
كلكتة — التاجر حزقيل صالح كباي

47 عـــدد ٤٧ يوم الاربعاء ١٠ نيسان (ابريل) سنة ١٨٦١ — ٣ من شوال سنة ١٢٧٧ — السنة الثانية

ثمنها واجر البريد حملها خمسة وعشرون فرنكا بالعام

ان القبيلة الافرنسية قد سرت بما اظهره رجال الندوة من العناية بنصارى سورية وارادت زيادة التشدد في هذا الامر ولذلك قد شرعوا في تقديم رسالة الى رجال الشورى يحثونهم فيها على الهمة في اصلاح فساد تلك البلاد وفي عدم استرجاع عسكرهم منها وارسلوا نسخ هذه الرسالة الى مدن افرنسة لنوال الاسماء ووضعوا عدة منها عند اناس مشاهير في باريس فتقاطرت الناس لوضع اسمائهم فيها وعقدوا لجنة (١) للاهتمام في هذا الشان وجعلوا رئيسها بالمقام سيادة مطران باريس ورئيسها بالعمل احد مشاهير كتبة الصحف وجلة اعوان من العمد وبعثوا بمنشور الى روساء صحف الاخبار يخبرونهم فيه بالامر ويطلبون منهم اعلانه في صحفهم لتعلن القبيلة باجمعها عزمها على ان لاترجع عن الحمدة التي شرعوا فيها وقد صرحوا بتلك الرسالة ان ليس قصدهم فقط منع الدروز عن ضرر النصارى بل منع النصارى عن ضرر الدروز وانهم يعلمون ان دولتهم لا تحتاج الى تنهيض الهمة ولكنهم ارادوا الاعلان لها ان البلاد كلها مستعدة لما ترومه منهم لاتقان ما شرعت فيه ورجال اللجنة المذكورة كلهم من الاعيان ووجوه اهل المذاهب والاديان فهذا الاعلان العام الهم كاف للثقة في ان مصالحة سورية لابد وان تتم كما ينبغي ولاعبرة بالاشاعات ولا بالاعتراضات لان الامر عدل ومحمدة ومنزه عن الطمع وعن الهوى *

(١) اللجنة الجماعة المشتركوا الراي والعمل في خطة بروموتها *

قد كتب من معقل طولون بتاريخ ٣ من هذا الشهر بان عدة مراكب حربية وهي اربعة اغربة وبارجة متاهبة للسفر الى سورية لسبب ان عدد مراكب الانكليز ازداد هناك عن السابق *

ان رسالة من الاستانة مورخة في ٢٧ اذار اخبرت ان سيادة والي باشا تاخر ايضا عن المسير الى مقر سفارته في باريس وان سيادة فواد باشا ارسل الى الاستانة احد المفتية عمدته ليعلن خشيته من وقوع حوادث مكروهة اذا تاخرت الدولة عن ايفاء المرتب لعسكرها المقيم في سورية وانه ملحوظ في الاستانة بان الدولة ستقترض من رعاياها جبرا مبلغا من الدراهم اذا لم ينجز معها الاقتراض الساعية به في الانكليترة *

ويقال ان الدولة بعثت بعدة مراكب حربية لمحاصرة بلاد الجبل الاسود بجميع شطوط بحر الادرياتيك وهذه المراكب تقطع الوارد ايضا عن بلاد الارناووط المجاورة للجبل الاسود ويقال ان عمر باشا سيكون قايد العسكر بمحاربة اهل الجبل الاسود *

ورسالة اخرى بتاريخ ٣ من هذا الشهر اخبرت ان السعي بالاقتراض في لندرة خاب وان المراكب البخارية المامورة بالذهاب الى بحر الادرياتيك تعوقت عن الذهاب لان التجار لم يرتضوا باعطايها الفحم الحجري بالنسيئة بل يرومون الثمن نقدا *

وردت رسائل من مدينة تريستة تعلن بان الدولة العثمانية تروم وضع الحصار على كل المدن التي على شاطى بحر الادرياتيك وانه بهذا سيقع ضرر على تجارة المدينة المذكورة لسبب كثرة اتصالاتها مع البلاد العثمانية وان الاخبار الواردة اليهم من كل جهات البلاد العثمانية الداخلة في اوربة تشير الى اضطراب عام وقلق في الرعية وميل الى الثورة *

وردت رسايل من البندقية تعلن ان دولة النمسا لتيقنها بقرب افتتاح الحرب بينها وبين الطليان قد امرت بافراغ بيوت العامة في القرى والمدن التي عند التخوم لتسكنها العساكر *

ان عساكر القايد شلديني الطلياني التي كانت في صقلية قد ارسلت بحرا الى جينة لتذهب برا الى اللمبردية *

يقال ان دولة افرنسة سالت دولة النمسا عن سبب تكثيرها العساكر عند تخوم البندقية وانها اجابت بانها لاتروم التقدم نحو ايطالية ولكنها تروم الاستحضار لدفع عسكر ايطالية ان تداخل في بلادها البندقية واحدى صحف طورين التي نقلت هذا الخبر تقول ان دولة النمسا قد اخلت من عسكرها عدة اماكن مجاورة لهم طمعا بانهم يتقدمون الى دخولها فتجد حينئذ الدولة المذكورة سببا يعذرها للوثوب عليهم *

ان دولة سردانية لم يكن لها في سابق الامر سفير عند دولة اليونان فالان لانها صارت تسمى دولة ايطالية كلها قد عينت سفيرا للاقامة في اتينة *

ان دولة الانكليز اعلنت قبولها بان حضرة الملك ڤيكطور عمنويل يلقب بملك ايطالية * ودولة السويس ايضا اذنت سفيرها في طورين باعلان ذلك من قبلها ولم يظهر بعد اعلان رسمي من احد الدول غيرهما لا بسلب ولابايجاب *

ان الاخبار الواردة من جزاير الروم تعلن انهم مابرحوا متقلقين ومصرحين

...ح منها القائم قضيب ءاخر من الزجاج معترضا عليه في كل ...طرفيه كرة صغيرة من قشر الخمان ونحوه معلقة بخيط رقيق ...الابريسم كما تقدم فاذا قربت القضيب الذي كهربته ...احدى كرتي الخمان انجذبت اليه لكن بمجرد حصول ...مسته بينما تبعد عنه فدل ذلك على ان الجسم المكهرب ...يجذب الغير المكهرب لان طرف القضيب مكهرب والكرة ...غير مكهربة ودل على ان الجسمين المكهربين بكهربا واحد ...يتباعدان لان الكرة حين مست طرف قضيب الزجاج ...كهربت بكهرباه فتباعدا وكذلك اذا كهربت قضيبا من ...الراتينج بدلكه بخرقة صوف وقربته للكرة الاخرى فيحدث ...ما ذكر من التجاذب والتدافع فدل هذا ايضا على ما دل عليه الاول ...كهربا القضيب الاول سالب وكهربا قضيب الزجاج موجب ...فاذا قربت طرف قضيب الراتينج الى الكرة الثاينة انجذبت ...ثم بعدت عنه وذلك لان القضيب مكهرب بالسالب ...والكرة بالموجب كما تقدم فدل ذلك على ان النوعين المختلفين ...من الكهربا يتجاذبان وعلى ان كلا منهما ياخذ من كهربا ...الاخر فان كرة الخمان التي كانت مكهربة بالموجب بقضيب

الكهربا حده سطح الجسم الظاهر لا يتجاوزه الى الباطن والبرهان على ذلك انك اذا اخذت كرة من معدن متطرق مجوفة في اعلاها ثقب مستدير موضوعة على قضيب من الفواصل اي القواد الردية وكهربتها باي واسطة كانت ومسست سطحها الظاهر بالالة المسماة سطح الامتحان وباللغة الافرنسية بْلاَن دِبْرُوڤ وهو قضيب دقيق من اللك في راسه قرص صغير مستدير من معدن او من كاغد غليظ مذهب قائما عليه سطحه مستدير فانه يتكهرب واذا ادخلته في ثقب الكرة من غير ان يمس جوانبه ومسست بسطحه سطح باطنها فانه لا يتكهرب وذلك لعدم الكهربا في باطنها بدليل ما اذا قربت القرص من كرة الخمان او من جسم ءاخر خفيف دقيق فانه لا ينجذب اليه فصح ما قلنا وكذلك اذا اخذت كرة من معدن متطرق مصمته وكهربتها ثم اخذت كرة اخرى من معدن ايضا مجوفة ومقسومة على نصفين سطح مقعرها يساوي سطح محدب الاولى ولكل من نصفيها قبضة من جسم ردي القود تحمل منها باليد وجعلتها محيطة بالاولى ثم جذبت نصفيها معا في ءان واحد عنها فانك اذا اختبرتها لا تجد عليها اثر كهربا فدل ذلك

الذي على سطحها ونحو ذلك فينتشر الكهربا في الحين على سطوح هذه الاجسام ويصل الى الارض التي هي جابية الكهربا وينتشر على سطحها ويعدم الجسم المكهرب كهرباه وعلى هذا اذا اريد كهربة جسم جيد فليوصل بطرفه قبضة جسم ردي القود يمسكها الانسان بيده عند كهربته الجسم لان جسمه جيد القود والجسم الذي يريد ان يكهربه جيد القود ايضا يسري منه الكهربا اليه ومنه الى الارض فتمنع تلك القبضة سريان الكهربا وتبقيه محبوسا في الجسم المكهرب لانها ردية القود لا يسري اليها الكهربا الا الى موضع المماسة منها وليحذر ايضا عند الكهربة من مماسة الجسم للارض والحائط وما يتصل بهما من الاجسام الجيدة القود ان كان الجسم الذي اريد كهربته جيد القود وليحذر من مماسة طرفه المكهرب فقط ان كان ردي القود لئلا يسري الكهربا منه الى الارض وليحذر مطلقا من نداوة الهواء لان الهواء بالندى يصير قائدا جيدا بعد ان كان رديا وذلك في يوم المطر والسحاب فاذا كهرب الجسم يعدم كهرباه في الحين بانتقال الكهربا الى الهواء الندي فلا تظهر آثار الكهربا على الجسم المكهرب في جميع هذه الاحوال الا قليلا

رغبتهم في الانضمام الى دولة اليونان وان دولة الانكليز بعثت بعدة مراكب حربية من مالطة لمحافظتهم ومنع ثورتهم عليها *

ورد خبر بسالك الاشارة من بطرس برج بتاريخ ٢ من هذا الشهر بان حضرة عاهل روسية المعظم امر بعهدة جديدة لاهل بولونية خلاصتها انه يكون لهم ديوان شورى لسياستهم مولف من كبرائهم الذين بالخدمة ومن كبراء رؤساء الدين ومن رؤساء دياوين الايالات ومن كبرائهم الغير المتعلقين بخدمة الدولة وانه يقام لهم دياوين للمدن والعمالات وكل هولاء يتعينون بواسطة اقتراع الرعية عليهم وانه يكون لهم ترتيبا جديدا في شان رؤساء الديانة وشان المدارس لاحداثهم وان الوزير الاكبر نشر رسالة يتلخص منها بان اهل بولونية سينالون من حضرة العاهل انعامات اخرى اذا عرفوا مقدار نعمته عليهم واحسنوا السيرة *

ورد الان خبر مغم عن وقوع فتنة جديدة في فرسوفي وان العسكر رمى بالبنادق جماعة من الرعية فقتل منهم اكثر من مائة *

ذكروا الان ان دولة السويس عندها من الجند مايزيد على مائة الف وانها بمقتضى ترتيبها تقدر لدى الحاجة على زيادة هذا العدد زيادة كبرى وهذا من الغرايب لان البلاد المذكورة تشتمل على نحو الفي الف وستماية الف فقط من السكان وارضها جبال ووهاد عسرة الاستغلال ولكن بواسطة العدالة وحسن السياسة والتهذب هي في نجح كبير وقدروا ما تنفقه على عسكرها في كل يوم الف الف وستة وعشرين الف فرنك *

ان احد الكتبة الافرنسيين المشهورين السيد بوجولا قد ذهب الى سورية عندما نكبت وجال نواحيها ومدنها واستعلم عن واقعات حالها وحوادثها وسوابق امر سياستها وعاداتها وعاد الى باريس فنشر كتابا مهما بالافرنسية معلنا سرد هذه الاخبار على وجه الصدق في النقل ووجه حسن النية في ما توسع به وبالجملة فكتابه من احسن الكتب التي نشرت على تلك البلاد لانه يشتمل على عدة بيانات دقيقة لم تكن تعلمها الاجانب فعليهم اذا بمطالعته فانه فصيح مفيد *

ان رسايل الاميريكة تخبر عن دلايل السلم بين ممالكها المتفرقة وانه مامول بان الممالك المتحدة تقر بالاستقلال للممالك التي انفصلت عنها وبهذا يبطل وقوع الحرب بين الفريقين ويقال ان غلة الحنطة بالعام الماضي كانت مقبلة جدا هناك ولان اكثرها جاء الى اوربة وربح فيه مرسلوه فقد اكثروا الزراعة بهذه السنة *

قد كتب من هونكينك احدى مدن الصين بتاريخ ١٤ شباط ان دولة الصين شارعة بانجاز ماعاهدت عليه افرنسة وانكليترة وانها قد ادت جانبا كبيرا من الدراهم التي تعينت لنفقة الحرب وانها ابتدات باعطاء الجواز لمن اراد السفر من رعاياها وان اخا السلطان له ميل كبير الى بقاء السلم مع ملوك اوربة وهو المعتني بجعل دولة اخيه تحسن السيرة معهم *

قد كتب من الصين ان الدولة الصينية لما رات جسامة الربح لها من مواصلة تجارة الافرنج مع بلادها وذلك بواسطة المبالغ الوافرة من الدراهم التي دخلت لها من دياوين المكس في المدن التي انفتحت لتجار الافرنج بمقتضى عهدة الصلح قد بادرت من تلقاء ذاتها الى فتح مدينتين من بلادها لمن يشاء من التجار الاجانب وهما فوق تشكينك على شاطي نهر ينكتسي ولذلك بادر الانكليز الى بعث مراكبهم الى هناك وستقيم الدول قناصل في المدن المذكورة *

ان اهل الجبون القاطنين في داخل البلاد قوم مصرون على حب الجهل ومنع سلوك التجارة والتمدن عندهم وانكروا على دولتهم تواصلها مع اوربة بالتجارة واخذوا في سوء التصرف مع الافرنج ولان الساكنين بينهم من الانكليز والاميريكانيين لم يتجنبوا اسباب الفتنة مع الرعية قد وقع من بواعثها ما اوجب الدولة الى الاعلان لهم بانها لم تعد قادرة على ضمان الامن لهم من غدر اوباش الرعية فلذلك ذهب بعض مراكب حربية افرنسية وانكليزية من غزاة الصين لاجل الذب عن الافرنج القاطنين هناك *

ان دولة اسبانية متحدة مع دولة افرنسة على محاربة صين الصين وورد الخبر بان مراكب الدولتين وصلت الى هناك لاسعاف من كان تقدم اولا من عسكر افرنسة *

هذا تعريب المهم من العهدة التجارية التي ذكرنا سابقا خبر انعقادها بين الدولة الافرنسية والدولة العثمانية *

العدد الاول من الشروط ان جميع الحقوق التي كانت معطاة سابقا للمراكب الافرنسية تستمر الان جارية وان كل حق معطى الان او سيعطى من الدولة العثمانية لرعايا ومراكب الدول الاخر يعطى لرعايا ومراكب افرنسة

الثاني انه من اراد من رعايا افرنسة ان يشتري من غلات اراضي وصنايع البلاد العثمانية ليبيعها هناك او ليخرجها من البلاد لامانع له حيث ان الدولة المذكورة اباحت ذلك وابطلت الحجز والتذاكر بمقتضى الشرط الثاني من العهدة السابقة الذي يستمر فحواه جاريا مجراه

الثالث ان من اشترى من رعايا افرنسة شيًا من البلاد العثمانية ليبيعه فيها يودي عليه لدى الشراء او البيع المكس الذي يوديه رعايا ال عثمان المتمتعين بافسح الانعامات

الرابع ان الافرنسي الذي يشتري غلة او امتعة لاستخراجها من البلاد المذكورة له ان ينقلها الى حيث شاء بغير كلفة الا انه عند شحنها يودي عنها ثمانية للمائة بالتثمين وهذا بمدة السنة الاولى ثم بعدها ينتقص واحدا بالمائة في كل سنة الى انه يستقر بعد السابعة على واحد بالمائة فقط وما كان موفي المكس اذا انتقل الى مالك ثان قبل الشحن فليس عليه شيء جديد

الخامس ان كل بضاعة افرنسية او بمركب افرنسي وملك افرنسي يودى عليها ثمانية للمائة بالتثمين عند دخولها البلاد العثمانية وبعد ذلك لايودى عليها شيء اذا انتقلت من جهة الى اخرى ضمن البلاد لكن اذا شاء المالك اخراجها قبل مرور ستة اشهر من دخولها تعامل معاملة البضايع العابرة كما هو مبين في العدد السابع الاتي بيانه وصاحب المكس يودي بالحال ما يجب اعادته على صاحب البضاعة متى اثبت كونه وفى عنها الثمانية للمائة

السادس ان كل بضاعة افرنسية او اجنبية لكنها مشحونة في مركب افرنسي وملك تاجر افرنسي لها ان تمر في الغلطة وبمجمع البحرين في الاستانة بغير اداء شيء عليها واذا بيعت لاجنبي او وجب نقلها الى مركب ثان لها ان تتفرغ من مركبها الى مدة معينة ثم تنشحن في غيره بدون اداء شيء من المكس لكنها تكون تحت نظر اصحاب المكس

واذا اريد كهربة جسم فليسخن على النار هو والجسم الذي يدلك به لتذهب نداوتهما وتظهر عليهما حوادث الكهربا واعلم ان الاجسام الردية القود التي يفصل بها بين الجسمين الجيدي القود ليلا يسري الكهربا من احدهما الى الاخر كالقبضة الردية القود المتقدمة التي توصل بالجسم الجيد القود عند كهربته لتفصله عن بدن الانسان وتمنع سريان الكهربا منه اليه تُسمى اجساما فاصلة لفصلها الاجسام الجيدة القود بعضها عن بعض وقد اخترع الحكماء المتاخرون ءالة للكهربة تُسمى الدولاب الكهرباوي وباللغة الافرنسية مَاشِين إِلِكْتْرِيك يستعملونها اذا ارادوا احداث الكهربا بكثرة وظهور النور والشرر وحس تجاذب سيالي الكهربا كما سياتي يطول علينا وصفها وذلك يستدعي تصويرها ولا فآئدة في هذه الاطالة لان هذه الالة من اصلها قليلة الوجود في بلاد الاسلام والى الان لم يطلعوا على سر هذا الجذب ولا على حقيقة الكهربا نفسه لانه لا يدرك بحاسة ولا يمكن تحصيله وتحيزه ولا وزنه لانه قآئم بالاجسام لكن ينتقل من جسم الى جسم وانما شاهدوا حوادثه وءاثاره مع الجزم القاطع بوجوده وما اوتيتم من العلم الا

احدهما مكهرب بالزيادة والاخر على الحال الطبيعية او مكهرب بالنقص وكذلك التدافع بين جسمين كل منهما مكهرب بالنقص هذا كله علته عنده حركات للكهربا اوصلتها الى الهوآء في طلبها حال الاعتدال ورد الحكمآء على إِفْرَنْكلِيْن بما يطول جلبه وعملوا بطريقة سِيمِر لانها موافقة لحوادث الكهربا ولم يتطرقها اعتراض الا تسمية السيالين بالزجاجي والراتينجي فانها غير صحيحة لان كلا من الزجاج والراتينج يتكهرب تارة بنوع من الكهربا وتارة بالاخر كما قدمنا فلذلك تبعوا تسمية إِفْرَنْكلِيْن بالموجب والسالب وامتحان الجسم ليعلم هل هو مكهرب بالسيال الموجب او السالب سهل جدا وهو ان تقرب الجسم المكهرب بالدلك او بغيره الى كرة الخمان ونحوها من آلالة المسماة ممتحن الكهربا فيقع الجذب اولا ثم الدفع بعد المماسة وعند ذلك قرب من تلك الكرة نفسها قضيبا او قطعة من الزجاج مدلوكة بخرقة صوف من جوخ ونحوه فان وقع بينهما التدافع فكلا نوعي الكهربا متحدان ومعلوم ان كهربا الزجاج المدلوك بالصوف موجب فكهربا الجسم الممتحن اولا موجب ايضا وان وقع بينهما التجاذب فالكهربا المطلوب سالب واعلم ان

الزجاج اخذت من كهربا قضيب الراتينج السالب قدر ما فيها من الكهربا الموجب والنوعان من الكهربا اتحدا فيها وصار الكهربا طبيعيا وعدم منها الكهربا الموجب الاول والسالب الثاني ولم يبق فيها حادث كهربا بدليل ما اذا قربت منها كرة خمان اخرى لا يقع بينهما انجذاب واما قضيب الراتينج فيبقى فيه من الكهربا السالب لانه اتم من الكرة وفيه من الكهربا اكثر مما فيها كما تقدم تفصيل ذلك ولو قرنت كرتي الخمان المتساويتين الكهرب كل منهما بنوع من الكهربا يخالف نوع الاخر لانجذبت كل منهما الى الاخرى ثم تباعدتا وعدم منهما حوادث الكهربا لان كلا منهما اخذت نصف كهربا الاخرى فاتحد مع كهرباه وصار الـ[illegible] طبيعيا كما في اصل الخلقة ولو قاربت بين الكرتين المكهرب كل منهما بنوع واحد من الكهربا لتباعدتا فدل جميع هذا على انه يوجد نوعان مختلفان من الكهربا يتجاذبان وان النوع الواحد من الكهربا يبعد بعضه عن بعض وبذلك يتدافع الجسمان المكهربان به وان الدلك ونحوه هو الذي يظهر كلا من النوعين وان النوعين المختلفين المتساويين في المقدار يتحدان

السابع — ان الدولة العثمانية اعفت البضايع المارة في بلادها للذهاب الى غيرها من المكس الذي كانت تاخذه ثمانية المائة وارتضت باثنين للماية فقط الى اخر السنة الثامنة ومنها وصاعدا بواحد للمائة لاغير وابقت لنفسها حق ترتيب طريقة لمنع الخيانة من التجار

الثامن — ان الافرنسيين الذين يتعاطون التجارة في البلاد العثمانية باي بضاعة كانت عليهم ولهم ما على وللرجل الغير افرنسي لدى تعاطيه ببضاعة بلاده في البلاد العثمانية

التاسع — انه من الان فصاعدا لم يعد للافرنسيين الاذن بادخال شيء من الملح او من انواع التبغ في البلاد العثمانية بالشروط المعينة في العدد الخامس ولكن بدلا عن ذلك لهم الاذن باخراجهما من البلاد العثمانية تحت نظر صاحب المكس بدون اداء ادنى شيء عليهما ومن اراد منهم التجارة في الشيئين المذكورين يودي مايوديه رعايا ال عثمان المتمتعون بافسح الانعامات

العاشر — انه لم يعد مباحا للافرنسيين ادخال شي من السلاح الحربي وادواته في البلاد العثمانية بل التجارة في هذه الاشياء محصورة برعاية الدولة عينها ولكنه يستثنى من ذلك بندقيات الصيد والطبنجات واسلحة الزينة

الحادي عشر — ان الدولة العثمانية تعطي بغير تعويق ورقة الاذن للمراكب الافرنسية بالعبور في مجمع البحرين

الثاني عشر — انه على نواخذة المراكب الافرنسية المحملين بضايع الى البلاد العثمانية ان يعطوا حال مرساهم في المين نسخة دفتر المشحون الى ديوان المكس

الثالث عشر — ان البضايع التي يدخلها الافرنسيون في البلاد العثمانية خفية عن ديوان المكس تضبطها الدولة العثمانية لنفسها وتقدم الى قنصل افرنسة في ذلك المحل بيان حقيقة فعل الخيانة

الرابع عشر — ان دولة افرنسة تعامل التجار الجالبين الى بلادها غلات من البلاد العثمانية ماتعامل به الاجانب المتمتعين عندها بافسح الانعامات

الخامس عشر — ان الدولة الافرنسية تصرح بانها لم تنشا بهذه العهدة اجراء شيء من التضييق على الدولة العثمانية بالتصرف في حقوقها في بلادها بحيث لايحدث من تصرفها ضرر او اهانة للافرنسيين اوخروج عما تعين بهذه العهدة

السادس عشر — ان التعامل بهذه العهدة يستمر ثمان وعشرين سنة ولكل من المتعاهدين حق ان يجدد بعد مرور كل عشر سنين الشروط التي تتضح بواسطة الخبرة انها واجبة والعمل بهذه العهدة موجب الاجراء في كل بلاد يتعلق بالدولة العثمانية من اسية ومصر وافريقية والفلاح والبغدان والدولة العثمانية تعلن انها مستعدة لاجابة من شاء من باقي الدول اجراء عهدة معها نظير هذه

السابع عشر — ان الدولتين المتعاهدتين قد اقامتا اناسا ذوي خبرة لتعيين تعريفة للبضايع المنتقلة من بلاد كل منهما الى بلاد الثانية ويكون العمل بهذه التعريفة الزاميا مدة سبع سنين منذ اول اذارا سنة ١٨٦١ وقبل دخول السنة السابعة يسوغ لكل منهما طلب تغيير ما يظهر له وجوب تغييره فيها ولكن اذا ابتدات السنة السابعة بغير طلب احدهما فتستمر التعريفة الاولى الزامية مدة سبع سنين ثانيات وهلم جرا الى اخر المدة وهذه العهدة تجاز من الدولتين بمدة شهرين ويجرى العمل بموجبها من ١٣ اذار سنة ١٨٦١ وصاعدا

ثم ان احدى الصحف الانكليزية اعلنت ان دولتهم عقدت عهدة نظير هذه تماما مع الدولة العثمانية وانها كانت تود الحصول على تخصيص لها في شان القطن فلم تستطع نوال شيء من الدولة العثمانية غير ما هو جار بينها وبين افرنسة *

رسالة بالعربية الى الملك المطاع * الآتي من انواع البر بما فوق الاطماع * المشير سيدي محمد الصادق باشا باي صاحب المملكة التونسية تشرف بتوجيهها الى حضرته السعيدة اعضآء المجلس الاسرآءيلي ببريس شكرا له على ما اسدى الى رعاياه من المعروف واجراء العدل وتسويته بينهم من غير تمييز جنس ولا اهل دين كما هو اصل الشريعة الاسلامية والعمل الجاري في سائر البلاد المتمدن اهلها ترجمها لهم فقير ربه سليمان الحرائري هذا نصها *

حضرة الملك السعيد * ذي التدبير السديد * والعقل الرشيد * فخر الملوك والسلاطين * وقدوة الامرآء العادلين * المشير سيدنا محمد الصادق باشا باي صاحب المملكة التونسية اعانه الله على ما اولاه * وزاد في فضله وعلاه *

امــــا بعد تقديم ما يجب لحضرتكم العلية من الاحترام فان القوانين السياسية التي الهم الله اخاكم المرحوم المقدس المشير سيدي محمد باشا باي لتاسيسها لعشر بقين من محرم الحرام عام ١٢٧٤ تدل على اهليته للملك وحسن تدبيره حيث سوى في العدل بين جميع رعاياه من غير تمييز بعض الاجناس ولا اهالي الاديان المختلفة فهذا اول ما يجب فعله من الخير ثم في شهر صفر الخير عام ١٢٧٦ حضرتكم السعيدة تممت وانفذت هذه القوانين وخطبت خطبة نشرتها صحف الاخبار * وقرئت في جميع الاقطار * فلله دركم في هاته الخطبة البليغة الدالة على حكمة وانصاف قائلها وليس فقط ملات قلوب الذين خطبت لاجلهم من رعاياكم سرورا بل قلوب جميع اهل البلاد الذين يشتغلون بمصلحة الخلق ونحن لنا باعث خاص حملنا على التشرف بكتابة هذا اليكم وهو انا جعلنا في مدينة بريس مجلسا اسرآءيليا عاما بجميع اقطار الدنيا للسعي في تهذيب اخلاق اخواننا وحمايتهم وحريتهم في عبادتهم في كل مكان وامانهم ومراعاة حقوقهم لانهم عيال الله كغيرهم ولما بلغنا ان سيادتكم سوت بينهم وبين غيرهم في شريعة مملكتكم وامرتم باحترام عقيدتهم وبيعهم وحفظ نفوسهم واثبتم لهم العدل في مجالس الحكم الذي هو اصل كل خير وما غمرتموهم به من الانعام تشرفنا بتوجيه هذا الكتاب لحضرتكم العلية نائبين عن اخواننا الذين في افرنسة وغيرها من البلاد لنبين فيه اعترافنا بجميلكم وانعامكم على اخواننا الذين في مملكتكم فجزاكم الله خيرا على حسن صنيعكم واثابكم على ما اولاكم فقد فهمت حضرتكم السعيدة انه يجب على اسمعيل حماية اخيه اسحق عليهما السلام (المراد باسمعيل العرب لانه ابوهم وباسحق اليهود لانه جدهم) وقد وافق فعلكم ما قاله نبي الله داود عليه السلام في الزبور ما احسن سكنى الاخوة في العافية بعضهم بجانب بعض وندعوا الله الذي بيده قلوب الملوك وتقلب الامم ان يعمكم ببركته انتم واهل بيتكم ويمنحكم كل الخير الذي فعلتموه في رعاياكم فهذا مرادنا ومطلوبنا من صميم قلوبنا ودمتم في امن الله ودام لكم العز والسرور على مر الدهور وكتب في اواسط رمضان المعظم عام ١٢٦٧ *

من اعضآء المجلس الاسراءيلي ببريس *

ان ويصيران كهربا طبيعيا لا حوادث له كما في اصل
نة واعـــلم ان التكهرب بالسيال الموجب او السالب
ص باختلاف الاجسام المدلوكة والمدلوك بها وباختلاف
رة وملاسة سطوحها وباختلاف الوانها وباختلافها في
ارة والبرودة وباختلاف جهات الدلك وهـــانا اضع لك
من الاجسام مرتبة ترتيبا اذا دلك منها جسم باي جسم كان من
جسام التي بعده يتكهرب بالكهربا الموجب واذا دلك
جسم من الاجسام التي قبله يتكهرب بالكهربا
ب وهي هذه *

فروة سنور
زجاج مصقول
ثوب صوف
ريش
خشب
كاغذ
حرير
لك
زجاج غير مصقول

مثلا اذا دلكت فروة السنور بالزجاج المصقول او بخرقة صوف او بغيرهما من الاجسام التي بعدها فتتكهرب بالكهربا الموجب والجسم الذي دلكت به يتكهرب بالكهربا السالب لان كهربا الجسم الذي دلك به يخالف كهربا الجسم المدلوك كما

اجزآوه تتدافع فيما بينها وتجذب اليها اجزاء مواد الاجسام وهذ النوع يوجد في جميع الاجسام من اصل خلقتها بكمية مناسبة لطبيعتها فلا يظهر عليها اثر حادث من حوادث الكهربا ما دامت على حال الاعتدال واذا عولجت بالدلك وغيره وزيد في كمية سيال الكهربا الطبيعي تكهربت بالزيادة او بالايجاب وان نقص من الكمية تكهربت بالنقص او بالسلب وسمى الكهربا الزائد موجبا والناقص سالبا اي مثبتا ومنفيا كما سميت القضايا بموجبة وسالبة في فن المنطق وعند إفْرَنْكْلَيْن صاحب هذه الطريقة الدلك ونحوه ياخذ من الكهربا الطبيعي لاحد الجسمين الدالك والمدلوك به ويزيدها على كهربا الاخر فيتكهرب احدهما بالزيادة والاخر بالنقص وظهرت حوادث الكهربا عليهما ثم اذا جمع بينهما بالماسة انتقل الزائد من الكهربا في احد الجسمين الى الجسم الاخر الذي نقص منه الكهربا ورجعا الى حال الاعتدال الطبيعي وبطلت منهما حوادث الكهربا والجسمان المكهرب كل منهما بالزيادة يتدافعان لان اجزآء الكهربا تتدافع عنده كما قدمنا والتجاذب الواقع بين جسمين
احدهما

الا قليلا والعجب كل العجب من بعض اهل اروبا كيف ينكر وجود الصانع مع ان افعاله وءاثاره ظاهرة في جميع الاكوان ولا ينكر وجود هذا السيال الكهرباوي ونحوه مع انا عاجزون عن الاحاطة بكنه كل منهما وقال بعضهم بالحدس والتخمين دون برهان ان سر الكهربا هي الحرارة بالدلك ونحوه وهذا قريب للعقل لان الدلك يحدث النار كما هو مشاهد في عودي الزندين من الخشب اللذين يقدح بهما النار فانه اذا معك احدها بالاخر ظهرت النار وراى اكثر الحكمآء الان انه سياتي زمان تصير فيه الحرارة و النار وسيال الكهربا وسيال المغناطيس الذي له حوادث عجيبة كالكهربا كلها شيء واحد وعلتها واحدة لما وجدوا بينها من التناسب في الحوادث وانما لم يطلعوا على العلة واعـــلم ان جميع الاجسام من اصل خلقتها تحتوي على جوهر يسمى مادة او سيالا او كهربا طبيعيا او مطلقا لانه لم يحدث بالعلاج كالدلك مثلا وهو مجموع سيالين متساويين في المقدار احدهما يسمى كهربا موجبا والاخر كهربا سالبا فاذا دلك الجسم افترقا وحل احدها بسطح الجسم المدلوك والاخر بسطح الجسم الذي دلك به وظهرت لهما حوادث كالجذب

مرهم كثير النفع

قد استنبط حكيم انكليزي يسمى هُولُوَيْ مرهما عام النفع يغني الانسان عن الطبيب فاذا طُلي به ظاهر البدن غاص وبلغ الى جميع الاسراض التي في اعماقه ونفذ حتى في العظام كما ينفذ الملح في اللحم ويبرئ القروح والاجراح الاكثر عمقا في الجسم كالتي في الصدر والاحشا المعدة والكبد والعانة وفقار الظهر وفي سائر اجزاء البدن الاخرى وثبت نفعه لجميع امراض الثدي والساق والمفاصل وتشنج الاعصاء ولمرض الاعياء ووجع الظهر ولجميع الامراض الجلدية وصح ذلك بعد التجارب العديدة وكاد ان لايتخلف واسمه بالافرنسية Onguent Holloway انڭان هُولُوَايْ يُباع في غالب اقطار الدنيا عند الصنادلة في دكاكين الادوية وعند مستنبطه هُولُوَايْ في شارع سْتْرَانْد عدد ٢٤٤ بِلُنْدُن اي لندرة وهذا عنوانه باللغة الافرنسية لمن اراد ان يكتب له ليشتري المرهم المذكور

M. Holloway, 244, Strand, à Londres.

عربه فقير ربه سليمان الحرايري *

تابع بيان ماهي عليه افرنسة

الافرنسية ١٠٠٤٠٤٢ قنطارا متريك من الحديد المسبوك بفحم الحطب تساوي ٤٢ ٧٣٤ ٦٦٢ فرنكا وخرج ٩٢ ٩٤٧ ٣٤ قنطارا متريك مسبوكا بفحم الحجر تساوي ١٠٥ ٤٣٧ ٦٨٦ فرنكا فالجملة ٤ ٣٨٣ ٤٤٩ قنطارا متريك وجملة قيمتها ١٤٨ ١٧٢ ٣٤٨ فرنكا وسنة ١٨٥٩ قد خرج من المسابك ١٠٧٨ ٦١٨ قنطارا متريك مسبوكة بفحم الحطب قيمتها ٤٥ ٤٩٦ ٤٠٧ فرنكات وخرج ٤ ١٢٢ ٣٧٤ قنطارا متريك مسبوكة بالفحم الحجري قيمتها ١٢٨ ٥٢٤ ٣٠٠ فرنكا فالجملة ٥ ٢٠٠ ٩٩٢ قنطارا متريك قيمتها ١٧٤ ٠٠٠ ٧٠٧ فرنكات فمنذ سنة ١٨٥٣ قد اباحت الدولة فتح ١٦٦ معدن جديدة منها ١٦ في سنة ١٨٥٣ و ٩ سنة ١٨٥٤ و ١٨ سنة ١٨٥٥ و ٣٩ سنة ١٨٥٦ و ١٤ سنة ١٨٥٧ و ١٧ سنة ١٨٥٨ و ٣٠ سنة ١٨٥٩ و ٢٣ سنة ١٨٦٠ فمن هذه المعادن ٦١ للفحم الحجري و ٣٨ للحديد و ٥ للملح و ٦٢ لعدة اشياء *

الفلاحة

ان امر الفلاحة قد تحسنت حاله ومابرح في التقدم يوما فيوما فاهم الامور فيه هو منع الرمال عن تغطية الارض في ساحل ايالة كسكون والى الان قد تحول من رمل سباخ الى غض مفيد مساحة من الارض قدرها ٤٨ اكتار (الاكتار هو عشرة الاف متر مربعة) واقليم صولونية الذي كان اكثره سباخا وباقيه قليل الغلة قد تبدلت له انواع الاستغلال وبواسطة تدميله بما في اسفل الانهار من الوحول الراسبة التي سهل ايصالها اليه سكك الحديد والقناة الكبيرة المحدثة فيه من نهر الصلدر قد غدى اكثره مثمرا مخصبا ومابرح التقدم في تدميل باقيه جاريا والان شارعون في قناة اليه من نهر بوفرون وفي سكة حديد تمر بجهاته وفي عدة شعاب من الطرق فيه وفي ايالتي دومب وبريس قد اصلحنا اقنية الماء والطرق وظهر من ذلك فايدة كبرى ومابرحت العناية جارية لتغيير حال اراضي الحماة ذات الروايح النتنة المضرة بصحة المجاورين لها وقد تم تنشيف اماكن كثيرة من الاراضي النشاشة الغير المحروثة في اقليم كورسيكا وسيكمل بالسنة الاتية احياء اراض كثيرة من الموات هناك * وقد صدر امر عاهلي في ١٩ حزيران سنة ١٨٥٧ بتعيين مبلغ لاجل النفقة في اصلاح واستغلال السهول السبخة في كسكونية ولكن اهل النظر في شانها قد استغنوا عن ذلك المبلغ بواسطة بيعهم ما احيوه منها وانفاقهم ثمنه لاحياء غيره وما برحوا جارين بسرعة في احياء تلك الاراضي الفسيحة * ولاجل فايدة هذه الطريقة قد صدر امر عاهلي بالجزم في السلوك هذا المسلك بجميع الجهات المشتملة على اراض غير محروثة في ايالات المملكة وشرع عمال الايالات وغيرهم في البحث عن الاوجه المستحسنة لسرعة الانجاز وابتدا العمل في عدة اماكن وسيتضح عن قريب نجح كبير في عمران البلاد بهذه الوسايط * وحسن الجزاء من الدولة لاهل الحراثة قد جعل نفعا كبيرا للتحريض على حسن العمل وانشاء العرض العام لاهل الفلاحة الذي كان ابتداوه في شهر اب سنة ١٨٥٩ قد احدث اتساعا فوق المامول وبواسطته اتضح مقدار النجح الذي جرى في المملكة منذ سنة ١٨٥٦ فبالسنة المذكورة كان عدد ما قدمه للعرض اهل الفلاحة الافرنسيون ٥٣٠٨ اشياء من بهيمة مفردة او قطيع او طير او الة او ثمرة وفي عرض سنة ١٨٦٠ بلغ عدد ما قدموه للعرض ١١٣٠٠ شيء فهذا الفرق الجسيم يدل على مقدار التقدم بواسطة احداث العرض الذي فيه لهم تفاخر وربح وسنة ١٨٦٠ احدث في الايالات اثناعشر عرضا لاقاليم معينة عدا العرض العام فتقدم اليها ٧٤٥٩ بهيمة او قطيع و ٣٦١٣ الة و ٢٤٤٩ قسم من انواع الغلات * ثم انه عدا عن الجزاء بالمال وتمثالات الفخر المتوزعة بالعرض على المستحقين قد ارادت الدولة تكثير انواع الجزاء لتكثر الحماسة فلذلك لم تكتف بالعطية لاجل تسمين حيوان او اختراع الة وما اشبه ذلك بل انها عينت مبلغ خمسة الاف فرنك وانية من فضة يتفاخر بها من كانت فلاحته اكثر اتقانا في ايالته على وجه اجمالي فلهذا كثرت الغيرة بين الملاك وتسابقوا الى الاصلاح العام بحسن البناء وكثرة الغلة وجودتها وقنيان المواشي والطيور والالات الى غير ذلك والجماعة المقلدون بالنظر على اهل الفلاحة قد اعتنوا جهدهم لاتمام مرغوب الدولة والذي اعطي بواسطتهم انعاما على المستحقين يزيد على الف الف وستماية الف واثنين وستين الفا منها فقط ٣٣٥٠٠٠ من خزنة الدولة ومابقي جمعوه بسيعهم * وحضرة العاهل المعظم قد امر بشراء عشر الات تحرث الارض بواسطة قوة البخار لان الانكليز استعملوها ونجحت عندهم فشاع بداءة استعمالها لتميل العامة اليها وقد امر بذهاب رجل خبير بعلوم الفلاحة الى الصين مع العسكر الغزاة لينظر ما لعله يكون مستعملا هناك على احسن حال من انواع الاستغلال او ما لعله يمكن جلبه من النصوب والابازير الغير الموجودة في اوربة *

اضافة سفوا ونيس لافرنسة

انه عند انضمام الاقليمين المذكورين الى المملكة امر حضرة العاهل وزير الاشغال المشاعة ان يبادر الى اصلاح الطرق والجسور والانهر وغيرها فيهما فلم يلبث ان شرع فيها *

الطرق

ان طرق سفوا كانت مساحتها حين الانضمام ٤٣٧ كيلومترا منها ١٤٠ عامة و ٢٩٧ كيلومترا خاصة اي ضمن الايالات فصدر الامر بتاريخ ١٨ اب سنة ١٨٦٠ بفتح اربع طرق عامة طولها جملة ٣٤٩ كيلومترا وصدر امران اخران بالشهر المذكور بفتح تسعة طرق داخلية مسافتها جملة ٤٠٠ وجعل ان الدولة تتحمل مصروف اتقان واصلاح هذه الطرق مدة خمس سنين وصدر امر عاهلي بتاريخ ٢٢ كانون الاول سنة ١٨٦٠ بفتح ستة طرق داخلية مسافتها ١١٣ وهذه قد قدمت نفقتها اهل الاقليم باقتراع من وكلايهم وعلى هذا كله فيكون مجموع مسافة طرق سفوا الخاصة والعامة قارب البلوغ الى ٧٠٢ كيلومتر وجملة المقتضي من النفقة عليها قد تقدر فبلغ ٦ ٦٩٠ ٠٠٠ فرنك منها من خزنة الدولة ٥ ٥٩٠ ٠٠٠ فرنك ومن اهل الاقليم ١ ١٠٠ ٠٠٠ فرنك وفي ايالة سفوا العليا قد تعين بموجب اوامر عاهلية فتح طرق مسافتها ٦٦٨ كيلومترا منهم عامة ٢٩١ كيلومترا وخاصة ٣٧٧ كيلومترا والدولة تصلح منها مدة خمس سنين ستة طرق خاصة مسافتها ٢١٦ كيلومترا ومابقي وقدره ١٦١ تصلحه اهل الايالة وقد تقدرت نفقة هذه الطرق فبلغت ٢ ٨٨٠ ٠٠٠ فرنك فتكون اذا جملة النفقة التي تحملتها خزنة الدولة ٨ ٦٤٠ ٠٠٠ فرنك وقد اشترت الدولة بموجب امر عاهلي اجر المرور على جسر من حديد فوق نهر الرون في البالم بثمن قدره ١٢٩ ٥٥٠ ادته الى اصحاب ذلك الجسر واعفت المارين عليه من الاداء المعتاد وفي اقليم نيس قد امرت الدولة بفتح عدة طرق عامة طولها ١٢٨ كيلومترا والنفقة الواجبة لها تقدرت ٥ ٧٣٠ ٠٠٠ فرنك وفتحت طرقا خاصة مسافتها ١٧٥ كيلومترا وتقدير نفقتها بلغ ٣ ٥٠٠ ٠٠٠ فرنك تتحمل الدولة نصفها *

Le Directeur-Gérant: F. BOURGADE.

Paris. — Typographie de PILLET fils aîné, 5, rue des Grands-Augustins.

والدفع وغيرهما والسيال الطبيعي الموجود في الاجسام من اصل الخلقة لا حوادث له لان الحوادث لا تظهر الا عند افتراق السيالين والجسمان المكهربان بنوعين من الكهربا مختلفين اي احدهما كهرب بالموجب والاخر بالسالب يتجاذبان وياخذ كل منهما كهربا الاخر فاذا كانا متساويين في مقدار الكهربا رجعت لكل منهما كهرباه الطبيعي وعدم الكهربا الموجب او السالب الذي كان مكهربا به وان كانا غير متساويين فالذي له المقدار القليل ياخذ قدر ما عنده من كهربا الاخر ويرجع له كهرباه الطبيعي ويعدم كهرباه الموجب او السالب والجسم الذي له المقدار الكثير يبقى من كهرباه الموجب او السالب قدر الفصل بينه وبين الاخر في مقدار الكهربا ويعدم القدر الباقي لانه اتحد مع كهربا الاخر وصار معا كهربا طبيعيا والجسمان المكهربان بنوع واحد من الكهربا سالبا كان او موجبا يتباعدان والجسم المكهرب باحد النوعين يجذب الجسم الغير المكهرب ويكهربه بمماسته اياه وبيان ذلك انك اذا كهربت طرف قضيب من الراتينج او طين الختم بدلكه بفروة سنور وكان امامك الة ممتحن الكهربا المتقدمة على راس قضيب الزجاج

اي الهوائية للاجسام الجامدة يحدث الكهربا فاذا وضع الزيبق في غربال دقيق المسام وحرك ذلك الغربال على اسطوانة من الزجاج ناشفة لا ندى فيها اصلا لينزل منه الزيبق عليها في صورة رذاذ اي مطر دقيق القطر فان الاسطوانة والزيبق يتكهرب كل منهما بنوع من الكهربا يخالف نوع الكهربا الاخر واذا نفخ على لوح من الزجاج بكير فانه يتكهرب بالنوع الموجب والهواء الذي خرج عليه من الكير يتكهرب بالسالب واذا اضطرب ثوب من الحرير في الهواء اضطرابا شديدا فانه يتكهرب ايضا واذا تبين لك وجود النوعين المختلفين من الكهربا فلنذكر لك اصل تسميتهما بالاسمين المذكورين الموجب والسالب فنقول وبالله التوفيق ان للقوم طريقتان في الكهربا احديهما التي قررناها من وجود نوعين مختلفين منها وهي الراجحة والمتبوعة الان عند الاكثر وهذه الطريقة تنسب للحكيم سِيمِر لانه هو اول من برهن على النوعين للكهربا وسمى احدهما بالزجاجي والاخر بالراتينجي وقد مر فساد هذه التسمية والطريقة الاخرى تنسب للحكيم إفْرَنْكلِين القائل انه لا يوجد الا نوع واحد من الكهربا

تقدم واذا دلك الزجاج المصقول بخرقة صوف او باي جسم كان من الاجسام التي بعده فيتكهرب بالكهربا الموجب و[illegible] دلك بفروة سنور لتكهرب بالكهربا السالب و[illegible] هنا تعلم غلط من سمى نوعي الكهربا بالزجاجي والراتينجي ا[illegible] الوجيني زاعما ان الزجاج يتكهرب دائما بنوع واحد و[illegible] الذي نسميه نحن بالموجب وان الراتينج يتكهرب دائما [illegible] بنوع واحد وهو الذي نسميه بالسالب وقد علمت فساد ذلك مما تقدم واذا دلك قطعتان من جسم واحد فالقطعة الا[illegible] حرا او التي سطحها اخشن تتكهرب بالكهربا السالب والاخرى بالكهربا الموجب وثوب الحرير الابيض اذا دلك بثوب حرير اسود يتكهرب بالنوع الموجب والاسود بالسالب وا[illegible] اخذت قطعتان من شريط واحد من الحرير ودلكت احديهما بالاخرى مصلبتين فالمدلوكة عرضا تتكهرب بالنوع السالب والمدلوكة طولا تتكهرب بالموجب واذا اخذ من [illegible] معدن من المعادن المتطرقة ومر بها على لوح من ذلك المعدن نفسه فتتكهرب بالنوع السالب واللوح بالموجب وكذلك احتكاك ومماسة الاجسام المائعة والزيبقية اي